⚠ 使用上のご注意

856-128178-501-01 2009年6月 第2版

本製品を取り扱う前に本書の説明をよくお読みください。 本書は大切に保管してください。

NEC Express5800シリーズ製品を安全に正しくご使用になるために必要な情報が記載されています。 本書は、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。本装置をご使用になる前に 本書およびユーザーズガイドを必ずお読みください(ユーザーズガイドは添付のDVD-ROMにPDFファイルと して格納されています)。また、本文中の名称についてはユーザーズガイドの「各部の名称と機能」の項をご参照

本製品の利用目的について

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象に なっております。ご使用に際しましては、下記の点につきご注意いただけますよう、よろしくお願いいた します。

- 1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
- 2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
- 3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれ がある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
- 4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊計相談窓□:ファーストコンタクトセンター 電話番号: 03-3455-5800

安全にかかわる表示について

NEC Express5800シリーズを安全にお使いいただくために、本書の指示に従って取り扱ってください。 本書には本装置のどこが危険か、どのような危険に遭うか、どうすれば危険を避けられるかなどについて 説明されています。また、本装置内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けら れています(本体に印刷されている場合もあります)。

本書および警告ラベルでは、危険の程度を表す言葉として、「警告」と「注意」という用語を使用していま す。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。

警告

人が死亡する、または重傷を負うおそれがあることを示します。



火傷やけがなどを負うおそれや物的損害を負うおそれがあることを示します。

た時に対する注意・表示は次の3種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を 持つものとして定義されています。

\triangle	注意の喚起	この記号は、危険が発生するおそれがあることを表します。記号の 中の絵表示は危険の内容を図案化したものです。	例: 感電注意
\Diamond	行為の禁止	この記号は行為の禁止を表します。記号の中や近くの絵表示は、 してはならない行為の内容を図案化したものです。	例: 分解禁止
•	行為の強制	この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示は、しなければならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるためにはこの行為が必要です。	

(本書での表示例)

注意を促す	記号 危険に対する	5注意の内容 危険の程度を表す用語 <u>↑ 注意</u>
	指定された電	マントに差し込まない 近でアース付きのコンセントをお使いください。指定以外の電源 や漏電の原因となります。

本書およびラベルで使用する記号とその内容

注意の喚起

A	感電のおそれがあることを示します。		指などがはさまれるおそれがあるこ とを示します。
	高温による傷害を負うおそれがある ことを示します。		指などをけがするおそれがあること を示します。
	爆発または破裂のおそれがあること を示します。	*	レーザー光による失明のおそれがあ ることを示します。
	発煙または発火のおそれがあること を示します。	\triangle	特定しない一般的な注意・警告を示 します。

行為の禁止

®	本装置を分解・修理・改造しないでくだ さい。感電や火災のおそれがあります。		ぬれた手で触らないでください。 感電するおそれがあります。
8	指定された場所以外には触らないで ください。感電や火傷などの傷害の おそれがあります。	8	水や液体がかかる場所で使用しないでください。水にぬらすと感電 や発火のおそれがあります。
(S)	火気に近づけないでください。発火 するおそれがあります。	\Diamond	特定しない一般的な禁止を示しま す。

行為の強制



装置の電源プラグをコンセントから抜 いてください。火災や感電のおそれが あります。





特定しない一般的な使用者の行為を 指示します。説明に従った操作をし てください。



必ず接地してください。感電や火災の おそれがあります。

安全上のご注意

全般的な注意事項

承警告

人命に関わる業務や高度な信頼性を必要とする業務には使用しない



本装置は、医療機器・原子力設備や機器、航空宇宙機器・輸送設備や機器など 人命に関わる設備や機器および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組 み込みやこれらの機器の制御などを目的とした使用は意図されておりません。こ れら設備や機器、制御システムなどに本装置を使用した結果、人身事故、財産損 害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

᠕☶

煙や異臭、異音がしたまま使用しない

万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに電源をOFFにして電源プラグを コンセントから抜いてください。その後、お買い求めの販売店または保守サービ ス会社にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となります。



針金や金属片を差し込まない

通気孔や光ディスクドライブなどのすきまから金属片や針金などの異物を差し込 まないでください。感電の危険があります。

⚠ 注意



海外で使用しない

本装置は、日本国内専用の装置です。海外では使用できません。本装置を海外で 使用すると火災や感電の原因となります。



本装置内に水や異物を入れない

本装置内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火 災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときは、すぐ電源をOFF にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。分解しないで販売店また は保守サービス会社にご連絡ください。

電源・電源コードに関する注意事項



ぬれた手で雷源プラグを持たない

ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。



アース線は絶対にガス管につながないでください。ガス爆発の原因になります。

⚠ 注意



指定以外のコンセントに差し込まない

指定された電圧で、アース付きのコンセントをお使いください。指定以外の電源 を使うと火災や漏電の原因となります。また、延長コードが必要となるような場 所には設置しないでください。本装置の電源仕様に合っていないコードに接続す ると、コードが過熱して火災の原因となります。

クラスOIのアース線付きACコードセットを使用する場合は、接地接続は必ず、電 源プラグを電源につなぐ前に行ってください。接地接続を外す場合は、必ず電源 プラグを電源から切り離してから行ってください。



たこ足配線にしない

コンセントに定格以上の電流が流れることによって、過熱して火災の原因となる おそれがあります。



中途半端に差し込まない

電源プラグは根元までしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込むと接 触不良のため発熱し、火災の原因となることがあります。また差し込み部にほこ りがたまり、水滴などが付くと発熱し、火災の原因となるおそれがあります。

ケーブル部分を持って引き抜かない



ケーブルを抜くときはコネクタ部分を持ってまっすぐに引き抜いてください。 ケーブル部分を持って引っ張ったリコネクタ部分に無理な力を加えたりすると ケーブル部分が破損し、火災や感電の原因となります。

指定以外の電源コードを使わない



本装置に添付されている電源コード以外のコードを使わないでください。電源 コードに定格以上の電流が流れると、火災の原因となるおそれがあります。 また、電源コードの破損による感電や火災を防止するために次の注意をお守りく ださい。

- コード部分を引っ張らない。
- 電源コードをはさまない。
- 電源コードを折り曲げない。
- 電源コードに薬品類をかけない。
- 電源コードをねじらない。
- 電源コードの上にものを載せない。
- 電源コードに束ねない。
- 電源コードを改造・加工・修復しない。
- 電源コードをステープラ等で固定しない。
- 損傷した電源コードを使わない。(損傷した電源コードはすぐ同じ規格の電源コー ドと取り替えてください。交換に関しては、お買い求めの販売店または保守サービ ス会社にご連絡ください。



添付の電源コードを他の装置や用途に使用しない

添付の電源コードは本装置に接続し、使用することを目的として設計され、その 安全性が確認されているものです。決して他の装置や用途に使用しないでくださ い。火災や感電の原因となるおそれがあります。



安全上のご注意 - つづき -

設置・移動・保管・接続に関する注意事項

注意

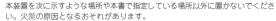
\bigcirc

 \wedge

1人で持ち上げない

本装置の質量は最大で26kgです。本装置の持ち運びは2人以上で底面をしっかりと持ってください。1人で持ち上げると腰をいためるおそれがあります。また、本装置を運ぶときはフロントマスクに手をかけて持ち上げないでください。フロントマスクが外れ、装置を落としたり、フロントマスクを壊したりするおそれがあります。

指定以外の場所に設置しない



- ほこりの多い場所 直射日光が当たる場所
- 給湯器のそばなど湿気の多い場所
- 不安定な場所

腐食性ガスの存在する環境で使用しない



腐食性ガス(二酸化硫黄、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾンなど)の存在する場所に設置し、使用しないでください。また、ほごりや空気中に 腐食を促進する成分(塩化ナトリウムや硫黄など)や導電性の金属などが含まれている環境へも設置しないでください。装置内部のブリント板が腐食・ショートし、火災の原因となるおそれがあります。ご不明の点は販売店または保守サービス会社にお問い合わせください。

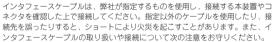


 $\triangle \bigcirc$

電源コードを接続したままインタフェースケーブルの取り付けや取り外しをしない

インタフェースケーブルの取り付け/取り外しは電源コードをコンセントから抜いて行ってください。たとえ電源をOFFにしても電源コードを接続したままケーブルやコネクタに触ると感電したり、ショートによる火災を起こしたりすることがあります。

指定以外のインタフェースケーブルを使用しない



- 破損したケーブルコネクタを使用しない。
- ケーブルを踏まない。
- ケーブルの上にものを載せない。
- 破損したケーブルを使用しない。
- ケーブルの接続がゆるんだまま使用しない。

1人で部品の取り付けをしない・ラック用ドアのヒンジのピンを確認する



ラック用のドアやレールなどの部品は2人以上で取り付けてください。また、ドアの取り付け時には上下のヒンジのピンが確実に差し込まれていることを確認して
ださい。部品を落として破損させるばかりではなく、けがをするおそれがあります。

お手入れ・内蔵機器の取り扱いに関する注意事項

▲ 警告



自分で分解・修理・改造はしない

本装置の説明書に記載されている場合を除き、絶対に分解したり、修理・改造を 行ったりしないでください。本装置が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電 や火災の危険があります。

光ディスクドライブの内部をのぞかない



光ディスクドライブはレーザーを使用しています。電源がONになっているときに内部をのぞいたり、鏡などを差し込んだりしないでください。万一、レーザー光が目にはいると失明するおそれがあります(レーザー光は目に見えません)。

▲警告



リチウムバッテリを取り外さない

本装置内部にはリチウムバッテリが取り付けられています。リチウムバッテリを 取り外さないでください。リチウムバッテリを火に近づけたり、水に浸けたりす ると爆発するおそれがあります。また、リチウムバッテリの寿命で本装置が正し く動作しなくなったときは、ご自分で分解・交換・充電などをせずにお買い求め の販売店、または保守サービス会社に連絡してください。



プラグを差し込んだまま取り扱わない

お手入れや本装置内蔵用オブションの取り付け/取り外し、本装置内ケーブルの取り付け/取り外しは、本装置の電源をOFFにして、電源ブラグをコンセントから抜いて行ってください。たとえ電源をOFFにしても、電源コードを接続したまま本装置内の部品に触ると感電するおそれがあります。また、電源ブラグはときどき抜いて、乾いた布でほごりやゴミをよくふき取ってください。ほこりがたまったままで、水滴などが付くと発熱し、火災の原因となるおそれがあります。



高温注意

本装置の電源をOFFにした直後は、内蔵型のハードディスクドライブなどをはじ め本装置内の部品が高温になっています。十分に冷めたことを確認してから取り 付け/取り外しを行ってください。

$\triangle \bigcirc$

中途半端に取り付けない

電源ケーブルやインタフェースケーブル、ボードは確実に取り付けてください。中途 半端に取り付けると接触不良を起こし、発煙や発火の原因となるおそれがあります。



コネクタカバーを取り付けずに使用しない

内蔵デバイスと接続していない電源ケーブルのコネクタにはコネクタカバーが取り付けられています。使用しないコネクタにはコネクタカバーを取り付けてください。コネクタカバーを取り付けずに使用すると、コネクタが内部の部品に接触して火災や感電の原因となります。

運用中の注意事項

! 注意

雷が鳴ったら触らない



雷が発生しそうなときは電源ブラグをコンセントから抜いてください。また電源 ブラグを抜く前に、雷が鳴りだしたら、ケーブル類も含めて本装置には触れない でください。火災や感電の原因となります。



ペットを近づけない

本装置にベットなどの生き物を近づけないでください。排泄物や体毛が本装置内 部に入って火災や感電の原因となります。



装置の上にものを載せない

本装置が倒れてけがや周辺の家財に損害を与えるおそれがあります。



光ディスクドライブのトレーを引き出したまま放置しない

引き出したトレーの間からほこりが入り、誤動作を起こすおそれがあります。また、トレーにぶつかりけがをするおそれがあります。

ヘッドフォンを耳にあてたまま接続しない



ヘッドフォンを耳にあてたままヘッドフォンジャックに接続しないでください。 耳を痛めるおそれがあります。また、接続前にボリュームが大きくなっていない ことを確認してください。

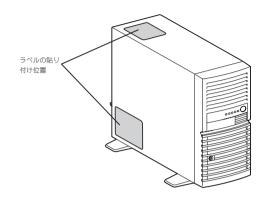


巻き込み注意

本装置の動作中は背面にある冷却ファンの部分に手や髪の毛を近づけないでください。手をはさまれたり、髪の毛が巻き込まれたりしてけがをするおそれがあります。

警告ラベルについて

本体内の危険性を秘める部品やその周辺には警告ラベルが表示されています(警告ラベルは本体に印刷されているか、貼り付けられている場合があります)。これは本体を取り扱う際、考えられる危険性を常にお客様に意識していただくためのものです(ラベルをはがしたり、塗りつぶしたり、汚したりしないでくだい)。もしこのラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れている、本体に印刷されていないなどしているときは販売店にご連絡ください。



製品の譲渡と廃棄について

ハードディスクドライブ内の大切なデータを完全に消去していますか?OS上からは見えなくなっていてもハードディスクドライブ上に残っている場合があります。第三者へのデータ漏洩を防止するために、市販のツールや保守サービス(共に有償)を利用して、お客様の責任において消去してください。

● 第三者への譲渡について

本装置を第三者に譲渡(または売却)するときは、本書および添付の部品や説明書、ライセンス許諾書などのドキュメントも一緒にお渡しください。

● 消耗品・本装置の廃棄について

本体およびハードディスクドライブ、光ディスクドライブ、オブションのボード、バッテリなどの廃棄については各自治体の廃棄ルールに従ってください(なお、本体派付の電源コードについても他の装置への転用を防ぐために、本体と一緒に廃棄してください)。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。本体に搭載されているバッテリの廃棄(および交換)についてはお買い求めの販売店または保守サービス会社までお問い合わせください。

装置の輸送について

本体およびオブションなどには、リチウム金属電池あるいはリチウムイオン電池を使用しています。リチウム電池の輸送に関しては、航空・海上輸送規制が適用されますので本体およびオブションの航空機、船舶等での輸送については、お買い求めの販売店、または保守サービス会社へお問い合わせください。